

WHAT IS CLAIMED IS:

1. センタマシンとターゲットマシンとが通信回線で接続され、センタマシンとターゲットマシンとの間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方法 comprising :

上記センタマシンが、

上記ターゲットマシンに記憶されているデータを読み出すための予め決められた形式の電子メールを作成し；

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記通信回線を介して上記ターゲットマシンへ送信し；

上記ターゲットマシンが、

上記通信回線を介して受信した予め決められた形式の電子メールを解析し；

この解析結果に基づいて当該ターゲットマシンに記憶されているデータを読み出し；

この読み出したデータを予め決められた形式の電子メールに作成し；

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記通信回線を介して上記センタマシンへ送信し；

上記センタマシンが、

上記通信回線を介して受信した上記ターゲットマシンからの予め決められた形式の電子メールを解析してデータを得る。

2. クレーム1のデータ転送方法において、上記センタマシンは、パーソナルコンピュータである。

3. クレーム1のデータ転送方法において、上記通信回線は、インターネットである。

4. クレーム1のデータ転送方法において、上記予め決められた形式の電子メールは、XML形式である。

5. クレーム1のデータ転送方法において、上記センタマシン側と上記ターゲットマシン側とにインターネット接続段でファイアウォールが設けられている。

6. センタマシンとターゲットマシンとが通信回線で接続され、センタマシンとターゲットマシンとの間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方

法 comprising :

上記センタマシンが、

上記ターゲットマシンに書き込むデータを、予め決められた形式の電子メールに作成し；

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記通信回線を介して上記ターゲットマシンへ送信し；

上記ターゲットマシンが、

上記通信回線を介して受信した予め決められた形式の電子メールを解析し；

この解析されたデータを当該ターゲットマシンの所定エリアに記憶し；

このデータを記憶した際、予め決められた形式でアックの電子メールを作成し；

この作成された予め決められた形式のアックの電子メールを上記通信回線を介して上記センタマシンへ送信し；

上記センタマシンが、

上記通信回線を介して受信した上記ターゲットマシンからの予め決められた形式のアックの電子メールを解析して正常にデータが書き込まれたことを確認する。

7. センタマシンとターゲットマシンとが通信回線で接続され、センタマシンとターゲットマシンとの間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方法 comprising :

上記ターゲットマシンが、

上記センタマシンに通知する情報を、予め決められた形式の電子メールに作成し；

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記通信回線を介して上記センタマシンへ送信し；

上記センタマシンが、

上記通信回線を介して受信した上記ターゲットマシンからの予め決められた形式の電子メールを解析して上記ターゲットマシンからの通知情報を得る。

8. センタマシンと画像形成装置とが通信回線で接続され、センタマシンと画像形成装置との間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方法 comprising :

上記センタマシンが、

上記画像形成装置に記憶されているデータを読み出すための予め決められた形式の電子メールを作成し；

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記インターネットを介して上記画像形成装置へ送信し；

上記画像形成装置が、

上記インターネットを介して受信した予め決められた形式の電子メールを解析し；

この解析結果に基づいて当該画像形成装置に記憶されているデータを読み出し；

この読み出したデータを予め決められた形式の電子メールに作成し；

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記インターネットを介して上記センタマシンへ送信し；

上記センタマシンが、

上記インターネットを介して受信した上記画像形成装置からの予め決められた形式の電子メールを解析してデータを得る。

9. センタマシンと画像形成装置とが通信回線で接続され、センタマシンと画像形成装置との間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方法 comprising :

上記センタマシンが、

上記画像形成装置に書き込むデータを、予め決められた形式の電子メールに作成し；

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記インターネットを介して上記画像形成装置へ送信し；

上記画像形成装置が、

上記インターネットを介して受信した予め決められた形式の電子メールを解析し；

この解析されたデータを当該画像形成装置の所定エリアに記憶し；

このデータを記憶した際、予め決められた形式でアックの電子メールを作成し；

この作成した予め決められた形式のアックの電子メールを上記インターネットを介して上記センタマシンへ送信し；

上記センタマシンが、

上記インターネットを介して受信した上記画像形成装置からの予め決められた形式のアックの電子メールを解析して正常にデータが書き込まれたことを確認する。

10. センタマシンと画像形成装置とが通信回線で接続され、センタマシンと画像形成装置との間でデータの読み出し、書き込みを実行するデータ転送方法 comprising :

上記画像形成装置が、

上記センタマシンに通知する情報を、予め決められた形式の電子メールに作成し；

この作成した予め決められた形式の電子メールを上記インターネットを介して上記センタマシンへ送信し；

上記センタマシンが、

上記インターネットを介して受信した上記画像形成装置からの予め決められた形式の電子メールを解析して上記画像形成装置からの通知情報を得る。